

Průmyslová vrata

Přístup a automatizace

Ovládací prvky



Indukční smyčka

Indukční smyčka se používá především v objektech, kde se používají vysokozdvizné vozíky. Smyčka je umístěna v podlaze před a za vrata. Pravidelná údržba není nutná. Smyčka reaguje na kovové předměty.

Napájení: 24V(AC)

Instalace: ne blíží jak 700 mm od vrat a 100 mm od jiných kovových předmětů.

Nastavení: nastavení citlivosti



Fotobuňky

Mohou být použity pro otevírání vrat i jako bezpečnostní prvky. Bezpečnostní fotobuňka je normálně instalována v dráze vrat. Řídící fotobuňky na sloupcích před a za vrata. Automatické zavírání a světelná signalizace je vhodnou kombinací pro nasazení.

Napájení: 24V(AC)

Dosah: 7m

Rozsah teplot: -20°C až +60°C

Stupeň krytí:
IP 67



Radar

Může být použit jak pro sekční tak pro rychloběžná vrata. Radar se používá pro vnitřní i vnější instalaci. Reaguje na pohyb v rozsahu jeho paprsku.

Napájení: 24V(AC)

Instalační výška:
Od 3,5 m do 7 m

Rozsah teplot:
-30°C až +60°C

Detekovaná oblast:
4 m šířka
5 m délka

Stupeň krytí:
IP 65



Dálkové ovládání

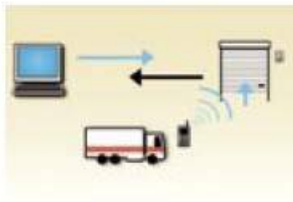
Dálkové ovládání může být použito se všemi druhy vrat. Různé typy ovladačů umožňují ovládat i více vrat jedním prvkem.

Napájení: 12/24V (AC)

Frekvence:
433 MHz

Rozsah teplot:
-20°C až +60°C

Stupeň krytí:
IP 23



Varovná světla

Červená a zelená varovná světla mohou být použita společně se všemi druhy vrat. je možná vnější i vnitřní instalace. Podle typu propojení společně s pohonem je možné signalizovat různé provozní stavy.

Napájení:
230V(AC)

Rozsah teplot:
-30°C až +60°C

Stupeň krytí:
IP 54

Servisní jednotka

Servisní jednotka může být součástí pohonu CDM 9. Je to pomocný nástroj pro zvýšení spolehlivosti provozu vrat a omezení poruch. Je možné obdržet informace:

- servisní interval dle počtu cyklů.
- hlášení chyb.
- ovládání signalizace varovnými světly.
- integrován v řídicí jednotce 930A.

Crawford MobiOpener

Crawford MobiOpener je systém vyvinut společností Crawford. Umožňuje otevřít vrata ze vzdálených míst. GSM jednotka je propojena s ovládací jednotkou, ve které jsou uložena telefonní čísla, kterým je povolen vstup. Vstup je možný po telefonickém spojení s GSM jednotkou, která rozpozná a ověří vaše číslo. Systém umožňuje omezený vstup. Normálně se vrata zavírají automaticky po pár sekundách. Systém je snadno ovladatelný, cenově příznivý, lehce říditelný přes internet a může být namontován na všechna nová a stávající vrata od firmy Crawford.

Crawford MobiGuard

Crawford MobiGuard je systém vyvinut společností Crawford. Umožňuje automatickou kontrolu vašich vrat 24 hodin denně. GSM vysílač spojený s vašimi vraty kontaktuje naše servisní oddělení v případě, že vrata správně nepracují. Vysílač také podá zprávu o tom, že bylo dosaženo nastaveného počtu otevření a že je nutná údržba. Crawford MobiGuard je navržen pro monitorování všech zařízení na budovách s jedněmi vraty nebo pro objekty se sto vraty a více. Informace předaná systémem sdělí operátorovi, co je třeba nebo jaký je stav.